



Stejně jako obrázek

Sub TWI 5-904DM

Ponorné čerpadlo

Číslo výrobku: [4104126](#)

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m ³
Max. ponor	17 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motoru

Sítová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,5 kW
Jmenovité otáčky n	2810 1/min
Jmenovitý proud I_N	3,2 A
Rozběhový proud I	0 A
Druh startu	Přímý online (DOL)

Údaje o motoru

Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Max. četnost spínání t	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru DM	127 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu L	20 m
Kabelová konstrukce	4G1

Materiály

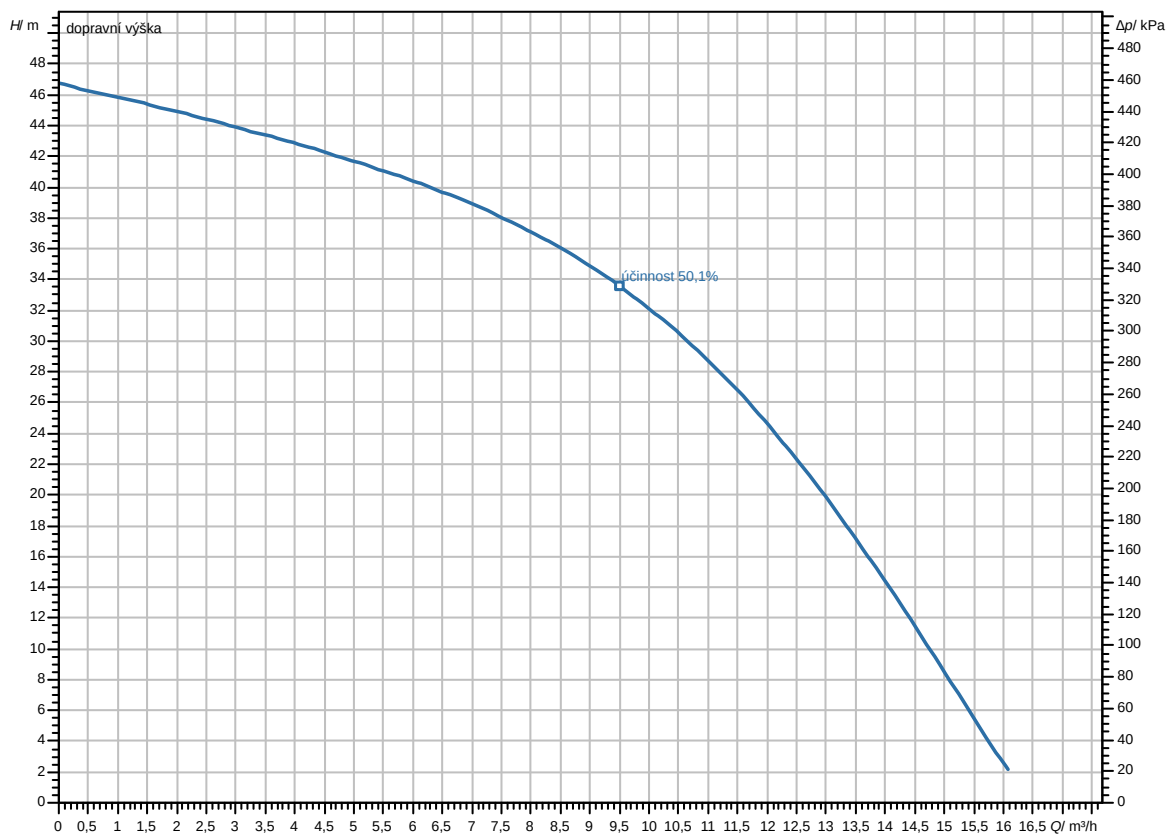
Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku *DNd*

Rp 1¼

Charakteristiky



Čerpané médium

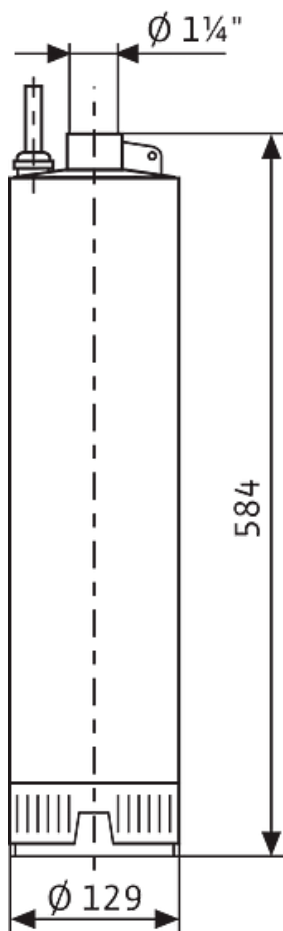
Water 100 %

Teplota média T

20,00 °C

Rozměry a rozměrové výkresy

4104126_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Informace k objednávkám

Ceny

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWI 5-904DM
Číslo výrobku	4104126
Číslo EAN	4016322893578

Údaje o výrobku

Barva	Stříbrná
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2007-03-01

Balení

Druh balení	Karton
Vlastnost balení	Prodejní obal
Počet na jednu paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	790 mm
--------------------	--------

Rozměry a hmotnosti

Délka L	129 mm
Výška včetně obalu	195 mm
Výška H	584 mm
Šířka včetně obalu	225 mm
Šířka W	129 mm
Hmotnost brutto cca m	20,2 kg
Hmotnost netto cca m	18,2 kg

Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, podvodní, motorové čerpadlo se standardním nasávacím sítím k ponorné instalaci nad dnem nádrže/cisterny.

Pro dopravu čisté vody ze zásobníků, cisteren nebo studní až do hloubky ponoru 17 m. Všechny díly přicházející do kontaktu s médiem jsou s antikorozní úpravou.

Čerpadlo je v provedení na trojfázový proud.

Rozsah dodávky

- Čerpadlo s 20 m přívodním kabelem s volným koncem
- Jisticí lano z polypropylenu (20 m, Ø 5 mm)
- Montážní/provozní návod

OZNÁMENÍ

Provoz čerpadla vyžaduje jako příslušenství vhodnou spínací skříňku.

Provozní údaje

Max. dopravní výška $H_{\max}$	46,7 m
--------------------------------	--------

Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku DNd	Rp 1¼
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Max. obsah písku	50 g/m ³

Jednotka

Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	17 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Hmotnost netto cca m	18,2 kg

Jednotka

Max. průměr $D_{\max}$	129 mm
------------------------	--------

Kabel

Délka přívodního kabelu L	20 m
-----------------------------	------

Kabelová konstrukce	4G1
---------------------	-----

Údaje o motoru

Konstrukce motoru	Ponorný motor
-------------------	---------------

Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
-----------------	----------------

Jmenovitý výkon motoru P_2	1,5 kW
------------------------------	--------

Jmenovité otáčky n	2810 1/min
----------------------	------------

Jmenovitý proud I_N	3,2 A
-----------------------	-------

Druh startu	Přímý online (DOL)
-------------	--------------------

Max. četnost spínání t	40 1/h
--------------------------	--------

Průměr motoru DM	127 mm
--------------------	--------

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
----------------	---------------

Materiál motoru	Nerezová ocel
-----------------	---------------

Hřídel	Nerezová ocel
--------	---------------

Oběžné kolo	Nerezová ocel
-------------	---------------

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	18,2 kg
------------------------	---------

Značka	Wilo
--------	------

Název výrobku	Sub TWI 5-904DM
---------------	-----------------

Číslo výrobku	4104126
---------------	-------------------------

Druh instalace**Tlakové spínání WVA**

Tlakové spínání WVA až 6 bar	180492096
------------------------------	-----------

Tlakové spínání WVA až 10 bar	2502050
-------------------------------	---------

Plovákový spínač WAO

Plovákový spínač WAO 65, 5m kabel	503211595
Plovákový spínač WAO 65, 10m kabel	2006027
Plovákový spínač WAO 65, 20m kabel	2004429
Plovákový spínač WAO 65, 30m kabel	2004430

Tlakové spínání WVA

Tlakové spínání WVA až 6 bar	180492096
Tlakové spínání WVA až 10 bar	2502050